**Index of Claims** 



Application/Control No.

10/611,540

Examiner

Bharat N. Barot

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HOLLAND ET AL.

Art Unit

2155

1	Rejected
	Allannad

- (Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

		Ь	Ц				J		Ц	<u>.                                    </u>			
Cla	aim	Date											
			$\Gamma$	Γ	Г	<u> </u>	Ť	Τ	Г	П			
न	Original	90							l				
Final	rig	124			l				ŀ	1 1			
	0	~						ĺ					
	-1	F			_		Т	Т	$\vdash$	П			
	2			$\vdash$	$\vdash$		┢		1	$\Box$			
	2 3 4 5 6 7	H					ऻ		$\vdash$	$\Box$			
	4	T							1	П			
	5								Т	П			
	6	П							Г	П			
	7	П							Г	П			
	A	П			Г				П	П			
	9	П								П			
	10					Π							
	11												
	12	Ш											
	11 12 13 14 15												
	14	Ш		$\Box$	匚	Ĺ	匚		匚				
	15	$\prod$			Ĺ	匚	匚						
	16	Ш						L					
	17	Ш											
	18	Ш											
	19	Ц						_					
	20	Ц			匚	L		乚	L	Ш			
	21	Ш	_	_	匚	ᆫ	_	_	<u> </u>	Ш			
	22	Ш		_	_	<u> </u>	<u>_</u>	_	_				
	16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	Ш			L	<u> </u>	ᆫ	_	_	Ш			
	24	Ш					<u>_</u>	_	L	Ш			
	25	Ш			<u> </u>		_	_	<u> </u>	Ш			
	26	Ш	_		_		<u> </u>		_	Ш			
	27	Н			_		_	<u> </u>	L_	Ш			
	28	Ш			<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш			
	29	Ш			L		_		<u> </u>	$\sqcup$			
	30 31	Ш		_	<u> </u>	_	<u> </u>	L.	_	Ш			
	31	Н	_		_	Ļ.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш			
	32 33	Н			┞—	_	<u> </u>	<u> </u>		Ш			
	34	Н			<u> </u>		$\vdash$	-		$\vdash$			
	35	Н			-	_	_	-	<u> </u>	Н			
	35 36	$\mathbb{H}$		_	_	-	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash \vdash$			
$\vdash \vdash$	37	Н		_		<u> </u>	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\dashv$			
	38	Н		_	_		-	$\vdash$	-	Н			
	38 39	Н	$\vdash$	_	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$			
	40	H			$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		Н			
-	41	Н	$\vdash$	-	_	-	$\vdash$	$\vdash$	-	Н			
	42	H	-		-	Н	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н			
$\neg \neg$	43	H			$\vdash$			H		Н			
	44	Н	$\neg$		_		-	$\vdash$		$\dashv$			
	45	H	$\neg$	_	_	-	$\vdash$	-	$\vdash$	Н			
	46	Н	$\neg$				-	-		$\dashv$			
-+	47	H		-					$\vdash$	$\dashv$			
	48	$\sqcap$	$\neg$	_					_	Н			
	49	-					Н		$\vdash$	Н			
	<u> </u>		$\dashv$	-	_	-	-	$\vdash$	-	Н			

Cla	aim					Dat	<u> </u>			
		۔. ا						Γ		Γ
न	Original	8/24/06					İ			l
Final	ij	24			ł			ļ		
۱ ۳	ŏ	∞	1		ł	ŀ				
-		_	┞	<u> </u>	┖	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L
	51		1_	上	L		L	╙	匚	L
	52	١	1	1	1		-			
	52 53	П	П							Г
	54	H	1	<u> </u>	一	$\vdash$		t	一	1
	55	Н	╁	H	┢	$\vdash$	-	$\vdash$	┢	┝
	56	H	╁	-	-	├	-	├—	<u> </u>	-
<u> </u>		Н	₽-	-	⊢	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	57	Щ	<u> </u>	ļ	L	ļ	_	<u> </u>		_
	58	Ш	<u> </u>	L						
	59	Н	1	1			I _	i —		
	60	Π				П		Г		
	61	$\vdash$		$\vdash$	$t^-$	t	┢	1	$\vdash$	
-	62	╁	+	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	⊢
-	02	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	-		$\vdash$
	63	$\sqcup$	ļ	<b>—</b>	<u></u>	<b>—</b>	<u> </u>	_	L.	L.
	64	Ц	$\perp$	L	L	乚	$ldsymbol{ld}}}}}}$			L
	65	LT	$L^{T}$	L	L			_	_	
	66	П		Т	Г					
	66 67		1	T	$\vdash$	T	_	<del>                                     </del>		$\vdash$
$\vdash$	68	H	+-		H	-	╌	-	_	$\vdash$
-	00	Н	⊢		⊢	-	<u> </u>		<u> </u>	_
	69	Ц.		<u> </u>	╙	<u> </u>	_	<u> </u>	_	
	70	Ш	┖							
	71 72 73		ı							
	72	П	П			П				
	73	П	Т	T	Г	1	Ι.	$\vdash$		
$\vdash$	74	H	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	-	-	
-	74 75	Н	╌	┼	⊢	⊢	├—	<del> </del>	-	
-	75	Н	_	├-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_
	76	Ц	<u> </u>	<u> </u>	ᆫ	匚	_			
	77	Ш	_							
	78									Π
	79	П	Т							
$\Box$	80	+		T	Т	1				_
$\vdash$	81	+	┢	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-		-
		╁	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	-	-	-
$\vdash \vdash$	82	4	├	⊢	<u> </u>	<b>—</b>	<u> </u>	<u> </u>	Ь.,	<u> </u>
$\perp$	83	1	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u></u>			L.
	84	_	L				L			
	85			Γ		_				
	86	1		Г		Γ	$\Box$			
$\Box$	87	+	Г	T		Г	$\vdash$	_	Н	┢
-	88	$\dashv$	Ι-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	
$\vdash$	00	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	
$\perp$	89	$\dashv$	╙	<u> </u>	<u> </u>		_	_	<u> </u>	L
	90	Ц	_	L_	L	_	_			L.
	91			_	L		L			
	92	T								
	93	T		Г	T		П			Т
	94	$\dashv$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	_	$\vdash$			-
<del>  </del>	95	+	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	-
$\vdash$		-+	-	$\vdash$	-	<u> </u>	<u> </u>	ļ.,	_	<u> </u>
1	96	1	<b>!</b>	_	<u> </u>	ldash		Щ		
	97	_	_	<u></u>			لــــا	Ш		
	98	I	L	آــــــا	L	L	[]			
	99	T		_						
	100	二		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	_

CI	Date											
Final	Original	8/24/06										
	101				Г	Г	Г	Г		$\Box$		
	102	П								П		
	103	$\sqcap$								П		
	104	$\top$								П		
	105					Т	$\vdash$			М		
-	106				$\vdash$	_	Т					
	107	$\top$			Н	Т	$\vdash$	$\vdash$		H		
	108	=						$\vdash$		$\neg$		
	(109)	١٥						Г		П		
	110	7					Т			П		
	(111)	Т					Г	_				
	112	$\top$										
	113					Г				П		
	114							Γ		$\neg$		
	115					Г	Γ			П		
	116									П		
	101 102 103 104 105 106 107 128 110 111 112 113 114 115 116 117 118 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133	$\mathbf{I}$										
	<u>18</u>											
	119											
	120											
	121	$\perp$										
	(122)											
	123	Ш										
	124	Ш										
	125	Ш						_				
	(126)	Ш						_		·		
	127	Ш	_		·			L				
	128	Щ										
	(129)	Щ						_				
	130	Щ					_	<u> </u>				
	131	Щ					<u> </u>		_			
	132	Щ			Ŀ	_	_	<u> </u>		Ц		
	133	Щ			L.	Ь	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	134	Щ	_		Щ.	$\vdash$	<u> </u>	<u></u>	$\vdash$	Щ		
	135	+		_	<u> </u>	Ш	L	<u> </u>	<u> </u>	Щ		
-	135 136 137	-H		_		Щ	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Ш		
	137	+		_	_		-		$\vdash$	Н		
	138 139	+H			_	$\vdash$	_	-	$\vdash$	$\vdash$		
	140	+		-			_	-	_	Н		
-	140 (141)	+	-		_	H	H	$\vdash$	-	$\vdash$		
-	142	+	-		-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	143	H	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H		
	144	+	-	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash\vdash$		
	(145)	+	-		-	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	H		
	146	+		-					-	$\dashv$		
	147	+	$\dashv$	$\dashv$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$		
	148	$\top$				$\vdash$	-	_	H	$\dashv$		
	(149)	1	╗	$\Box$						$\vdash$		
	150	굦	$\neg$		П					$\dashv$		

## Index of Claims (continued)



Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/611,540

Bharat N. Barot

HOLLAND ET AL. **Art Unit** 

Examiner

2155

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Non-Elected N

**Appeal** A

Restricted

Interference

0 Objected

	ı		L				J									ı L							L	Щ.			-
Cla	im		_			Dat	е				Cla	aim			_ [	Date	)	-		] [	Cla	aim		_		D	ate
Final	Original	8/24/06									Final	Original									Final	Original					
	151)	10	┢	Г	┢	$\vdash$	$\vdash$			٦		201		1			$\dashv$	$\top$	+			251	H	Н	H	十	$\dashv$
	152	í	Г	Г	厂	T				٦		202		1-	$\vdash$		T	T	_			252				寸	十
	153											203						T	1			253		П		ヿ	十
$\overline{}$	154											204						T				254		П		$\neg$	$\neg \vdash$
	155											205								] [		255				$\Box$	
	156	$\perp$		L	<u> </u>	<u> </u>				_		206								] [		256					
	157	1	$oxed{L}$	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			_		207		丄		$\Box$	4	$\perp$		ļĻ		257				$\perp$	
	158	4	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$	_	_		4		208	<b> </b>	4_			_	4	4-	<b>!</b>		258		Ш	Щ	_	
	159	+	L	<u> </u>	<u> </u>	┡	┞		-	_		209	<u> </u>	_		$\dashv$	4		$\bot$	Į Ļ		259		Ш	$\sqcup$	_	$\dashv$
	160	-	-	⊢	┢	├	├-	_		4	-	210		+	_	-	-		+	-		260		Ш	$\sqcup$	$\dashv$	
$\vdash \vdash$	161 162	+	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	├	⊢		$\vdash$	$\dashv$	_	211	-	╄	_	$\dashv$	+		+	<b> </b>		261		$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\dashv$	
	163	+	<u> </u>	-	-	<del> </del>	┢	-	$\vdash$	$\dashv$	-	212 213	$\vdash$	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+	+			262	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+
	164	+	-	$\vdash$	<del>  -</del>	<del> </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\dashv$	-	214		+	-	$\dashv$	-+	+	+	{		263 264	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\dashv$	+
	165	+		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	_	_	215	<del>   -</del>	+	$\vdash$	-	$\dashv$	+	+	{		265		$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\dashv$
	166	+			$\vdash$	╁	<del> </del>	┝	-	-		216	$\vdash$	+		$\dashv$	$\dashv$	+	+	<b> </b>		266	_	Н	$\vdash$	$\dashv$	-
	167	T		1	一	<del> </del>	╁		$\vdash$	_		217	$\vdash$	╅╾		$\dashv$	$\dashv$	+	+	l		267		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
	168	1	_				Г			_	-	218		+-				+	+	1 1		268		Н		$\dashv$	
		÷	_			<u> </u>	┢					219		$\top$		$\neg$	十	$^{+}$	+-	1	_	269		Н	$\vdash$	$\dashv$	-
	170	•	_	_		Т	T	$\vdash$				220		1	Н		_	_	$\top$	1		270			$\Box$	$\dashv$	
	171					Г	Г			7		221		1		$\neg$	$\top$	T	1-	1		271	-	Н	$\Box$	寸	$\dashv$
	172											222		Τ			$\neg$	T	$\top$			272			$\sqcap$	丁	$\top$
	173											223										273			П	$\neg$	$\neg$
	174						_					224								] [		274					
	175			<u> </u>	$oxed{oxed}$					_	<u></u>	225		_			_L	$\perp$	$\perp$			275			$\Box$	$\Box$	
	176		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	Щ		4	<u></u>	226	$\perp$	_	Ш	_		_	$\bot$			276				$\perp$	
	177	_	_	<u> </u>	├_		_	Н	-	4		227		+	Ш	$\dashv$	4	4				277		Ш	Ш	$\dashv$	_
	178 179			⊢		┢	H	<u> </u>	-	4		228		+-	-	$\dashv$	-	+	-			278		Ш	$\vdash$	$\dashv$	_
	180	-		⊢	_	-	-	-		4	-	229 230		+	-	$\dashv$	-+	+	+-			279		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-
	181			├─	$\vdash$	-	-		-	┥		231	-	╁╌	-		+	+	+-	-		280		Н	$\dashv$	-	
	182	_		-	-	H	ŀ			-	$\vdash$	232		+		$\dashv$	$\dashv$	+	+	l ⊦	-	281 282		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-
	183		_	-		-	$\vdash$			$\dashv$	$\vdash$	233	+	╁	Н	-	+	╁		H		283	_	Н	$\vdash$	+	-
	184			$\vdash$		$\vdash$			-	1		234		+		+	+	╅	+-	-		284		Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
	185			_					$\dashv$	٦.		235		1	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\top$	1-			285		Н	$\vdash$	$\dashv$	+
	186									7		236			П			+	$\top$			286			一	$\dashv$	$\dashv$
	187											237		1	М		$\neg$	十	$\top$			287		П	$\Box$	$\dashv$	+
	188											238							1			288		П	П	ヿ	$\top$
	189											239										289				ヿ	$\neg$
	190											240										290					$\Box$
	191					<u> </u>			$\perp$	╛		241										291					
	192	_		<u> </u>	<u> </u>		Ш	Ш		_		242		$\perp$		_[	$\perp$		1		]	292				$\Box$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$
	193	_		<u> </u>		_	igsquare	Ш	_	4		243		$\perp$	$\sqcup$	$\perp$		_			]	293		Ш	$\square$	$oldsymbol{\perp}$	$oldsymbol{\perp}$
	194	4		_	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		$\perp$	4		244		$\downarrow$		$\dashv$	_	_	+-			294	_	Ш	$\Box$	$\perp$	$\bot$
	195	$\dashv$		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		$\Box$	-	-		245	$\perp$	+		4	$\dashv$	_ _	_			295		Ш	$\sqcup$	$\dashv$	$\bot$
	196	-		_	<u> </u>	Ш	Н		-	4		246	$\vdash$	+	$\vdash$	-	-	- -	+			296		Щ	$\dashv$	4	$\bot$
	197 198	-		_	-		Н		$\dashv$	$\dashv$		247		+		-+	$\dashv$	- -	+-	-		297	_	$\vdash \vdash$		4	4
	199	$\dashv$	-		-	$\vdash$	Н		$\dashv$	$\dashv$	-	248 249	+	+-		-+	+	- -	+	-		298	_	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+
	200	$\dashv$	_	_	-	$\vdash$	$\vdash$	-1	+	$\dashv$	-	250	+-	-	$\dashv$	$\dashv$		+-	+-	-		299	$\dashv$	$\vdash \vdash \mid$	-	+	+
	200				Ц_		لــــا				Ц.	200						ㅗ		L		300		Ш		丄	丄

Claim		<u> </u>				<u> Dati</u>	<u> </u>			
Final	Original									
	251									
	252	_	L		_				<u> </u>	Ц
	253	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	_		L	Ш
	254		_		_	<u> </u>	_	_		Ш
	255	_	_	<u> </u>	⊢	_	<u> </u>	-	<u> </u>	
	256	<u> </u>	<u> </u>	_	⊢		ļ	<del> </del>	<u> </u>	$\left  - \right $
	257 258	-		-	⊢	-	├	-	-	Н
	259	$\vdash$	$\vdash$	┝	┝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	Н
	260	$\vdash$	┢	_	-	H	⊢	-	╌	$\vdash \vdash$
	261		$\vdash$	_	┢	-	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
	262								Г	Н
	263		Г	Г	Г		$\vdash$			Н
	264									П
	265									
	266									
	267			ļ			Ĺ			Ш
_	268		_	Щ		_				Ш
	269 270			<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Ш
	270		L	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	271	_	_	<u> </u>	ļ		ļ	_	<u> </u>	Ш
	272 273			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	├-	Н
	274	_	-	<u> </u>	-	-	┡	├	⊢	Н
	275	_		┝	-	<del> </del>	⊢	-	-	Н
	276	-		-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	H
	277				-		-	-	┝	Н
	278							$\vdash$	┢╌	Н
-	279				$\vdash$			Г	<u> </u>	Н
	280							$\vdash$		П
	281									
	282									
	283									
	284						L			
	285	$\square$		_	_		L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	
	286	$\sqcup$	_		_	$\square$	_	$\vdash$	<u> </u>	
	287 288	$\vdash$	_	_		-	<u> </u>	_	<u> </u>	
	289	$\vdash$	_	-	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	290	$\vdash$		-	_	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
	291	$\dashv$	-			$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	H
	292									Н
	293							Т	_	$\vdash$
	294									$\sqcap$
	295									П
	296									
	297									
	298									
	299				_	Ш				Ш
	300							l		Ш